

AXIS Q1775 Netzwerk-Kamera

Flexible Tag-/Nachtkamera mit herausragendem Bild und Ton

Bei der AXIS Q1775 handelt es sich um eine Tag-/Nachtkamera mit HDTV-Auflösung (1080p), die sowohl Übersicht über große Flächen als auch detaillierte Bilder zur Identifizierung liefert. Die Kamera verfügt über 10x optischen Zoom, 12x digitalen Zoom und Autofokus. Das integrierte Mikrofon ermöglicht Zweiwege-Audio mit 48 kHz. Die AXIS Q1775 bietet Videobewegungserkennung, einen aktiven Manipulationsalarm sowie die Gatekeeper-Funktionalität, die das automatische Heranzoomen der Kamera bei Aktivität im überwachten Bereich und das Herauszoomen nach Ablauf einer voreingestellten Zeit ermöglicht. Die Kamera liefert mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG sowie Edge Storage zur optionalen lokalen Speicherung der Aufnahmen.

- > **Entspricht dem SMPTE-Standard für HDTV 1080p**
- > **WDR – Dynamic Capture, 130 dB bei 30 Bildern pro Sekunde und 90 dB bei 60 Bildern pro Sekunde**
- > **10x optischer Zoom und Autofokus**
- > **Herausragende Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen**
- > **Intelligente Videofunktionen**



Kamera	
Bildsensor	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	3,8–38 mm, F1,8–3,4 Horizontales Sichtfeld 67,8°–8,1° Vertikales Sichtfeld 41,2°–4,5° Autofokus, automatische Tag- und Nachtfunktionalität mit IR-Filter, Nahbereichsfokuslimit: 320 mm (Weitwinkel) oder 800 mm (Tele), M37x0,75-Anschlussgewinde für den optionalen Objektivadapter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,23 Lux SW: 0,05 Lux
Verschlusszeit	1/10000 s bis 1 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Zoomen: 10x optisch und 12x digital, insgesamt 120x
Video	
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, High- und Main-Profil Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 HDTV 1080p bis 160x100 Video-Ausgang: Standard-NTSC/PAL für Installation
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder/s (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildspiegelung, Bilddrehung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format (nicht bei Ausgabe von analogem Video), Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, WDR-Dynamic Capture, Entnebelung, Tag-/Nachtwechsel, Rauschreduzierung
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex
Audiokompromierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten unter www.onvif.org
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, Melder, Hardware, Eingangssignal, PTZ, Edge Storage von Ereignissen, System, Uhrzeit

Alarmereignisse Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung
Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Aktivierung externer Ausgänge
Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips
Videopufferung von Vor- und Nachalarm
PTZ-Voreinstellung, Overlay-Text, SNMP-Trap senden, Status-LED, WDR-Modus

Daten-Streaming Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Ausrichtungsassistent, Pixelzähler

Allgemeines

Gehäuse Kamera – Zink
Farbe: Schwarz (Gehäuse), NCS S 9000-N; Silber (Oberseite), RAL 9600

Speicher 512 MB RAM, 128 MB Flash

Stromversorgung Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3, max. 11,2 W
8 bis 28 V Gleichstrom, max. 9,3 W oder 20 bis 24 V Wechselstrom, max. 15,5 VA (50/60 Hz)

Anschlüsse RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Ein-/Ausgänge: 4-poliger 2,5-mm-Anschlussblock für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge
RS-485/RS-422: Zwei 2-polige Anschlussblöcke für serielle Schnittstellen vom Typ RS-485/422
2-poliger Anschlussblock für die Wechselstrom-/Gleichstromversorgung
3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang
Video-Ausgang: 3 x RCA für YPbPr (SD/HD) oder 1 x RCA für CVBS (SD)

Speicher Unterstützt SD-/SDHC-/SDXC-Karten
SD-Speicherkarten-Verschlüsselung
Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com.

Betriebsbedingungen 0 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Zulassungen EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Level M3

Gewicht 1,1 g (ohne Netzteil)

Abmessungen 59 x 79 x 182 mm

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör Set für E/A-Anschlussblock, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Stativ

Video-Management-Software Software für die Videoverwaltung von AXIS Companion und AXIS Camera Station von Partnern des Axis Application Development sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads.

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty.

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility